Index	Ωf	Cla	ime
muex	UI	Ula	IIIIS



Application/Control No.

Ginger T. Chapman

10/725,508

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

KAWAMURA, AKIO

Art Unit

3761

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Claim of the control of the cont																_
Single State	Cla	aim				(	Date	e					Cla	im		
Single State	Final	Original	6/1/06										Final	Original		
3			1	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				li		51		_
3		2		-		·						ĺ		52		
6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     60   60     11   V     62   62     13   63     64   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94		3												53	П	
6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     60   60     11   V     62   62     13   63     64   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94		4	1											54		Τ
6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     60   60     11   V     62   62     13   63     64   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94		5		Ī										55		
8   \( \)   58     9   \( \)   60     11   \( \)   61     12   \( \)   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48		6												56		
9														57		
10   √   60     11   √   61     12   √   62     13   63   63     14   64   65     15   65   66     16   67   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   76   76     26   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     31   31   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   37   87     38   89   90     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   95     46   96   96     47   97   98					<u> </u>										Щ	
11   √   61     12   √   62     13   63   64     15   65   65     16   66   67     17   67   67     18   68   69     20   70   71     22   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   86     36   86   86     37   87   87     38   88   88     39   89   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     46   96   96     47   97   97     48   99   99								<u> </u>						59	Ш	
12   √   62     13   63   63     14   64   65     15   65   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   95     46   96   47     48   98   99														60	Ш	_
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_			_						61	Щ	_
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		12	V		Ļ.,	<b>.</b>		<u> </u>						62	Ш	
15   65     16   66     17   68     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		13						<u> </u>			_			63		_
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						_		_			_			64		-
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L	15	_				_	<u> </u>			_			65		_
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					ļ						<u> </u>			66	Н	_
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>		<u> </u>	_	ļ		_							67	Н	_
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	18	<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>					68	Н	_
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		<b>—</b>	<u> </u>	-	_	<u> </u>		_		_					_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			70		_
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21	<u> </u>	_	_	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			/1	$\vdash$	_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>				$\vdash$			_	_					_
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	23	<u> </u>		-			-		<u> </u>	<u> </u>			73	Н	_
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	24						-							$\vdash$	_
27   78     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	25	_				_	-			<u> </u>			76	$\vdash$	_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	20			ļ.,						<u> </u>			77	$\vdash$	_
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   411 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-								-				$\vdash$	_
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	20							$\vdash$	-	-			70	$\vdash$	_
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	30					$\vdash$	<del> </del>			├-				H	_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			_	-		-		H	$\vdash$	$\vdash$			81	$\vdash$	_
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	32					$\vdash$		-	-			-	82	H	_
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>	33		-				┢	_	-	-				H	_
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-			$\vdash$			84	H	_
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	-				$\vdash$		$\vdash$	_	_			85	$\square$	_
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	Н			┢		$\vdash$	-					Н	_
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	T			$\vdash$	_	_		_	$\vdash$	1			$\vdash$	Τ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	<u> </u>	1	T	H		T		1				$\Box$	Τ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				T		T	T		Т	_		1		89	М	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40			Г	Г	$\vdash$	T	$\vdash$	Ι				90	$\Box$	Г
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	T.		l		Г							91		Г
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										j		92		
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99		43										]		93		
46 96 97 97 48 98 99 99		44														
47 97 98 98 49 99																
48 98 99		46												96		Ĺ
49 99		47												97		Ĺ
49   99   100					匚	L	$\Box$							98	Ш	Ĺ
50         100					匚		L	$\Box$						99		Ĺ
		50					L_,	<u> </u>					L	100		L

Cla	aim	Date								
<u>m</u>	nal									
Final	Original									
	51									
	52									_
	53									
<u> </u>	54									
Ь—	55				_					
$\vdash$	56 57	$\vdash$								_
	58	-								
	59									
	60									
	61									
	62									
<u></u>	63			Щ	_				_	_
	64 65			_				-		_
$\vdash$	66	-		_						
$\vdash$	67						-			_
	68									
	69									
	70									
	71 72	<u> </u>								
	72									
	73 74	$\vdash$	_	_						
-	75								_	
	76		-							
	76 77									
	78									
	79									_
	80	<u> </u>			_				_	
	81 82	$\vdash$								-
	83	$\vdash$			$\vdash$		_		_	┝
	84	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	Т			<u> </u>
	85									
	86									
<u></u>	87	<u> </u>	_	_	_			_	_	<u> </u>
	88	-	<u> </u>		_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-	89 90	<u> </u>	-	ļ	-			<u> </u>		
-	91	-	<del> </del>	-	-	<del>                                     </del>			-	
	92									
	93									
	94	_				ļ		_	L	_
	95	_	_	_		_	<u> </u>	_	_	_
$\vdash$	96 97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	98	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	99	$\vdash$	-	-	_	<del> -</del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
$\vdash$	100	-	-	<del>-</del>	_	<del></del>		<del> </del>		$\vdash$

Cla	Claim Date							_		
Final	gina									
ijŢ.	Original									
	101								_	
	102							-		$\dashv$
	102 103		-	Н			_			$\dashv$
	104			П				$\neg$		$\neg$
	104 105	_						_		
	106									
	107									
	108									
	109									
	110 111									
	111			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	112			Ш		<u> </u>			Щ	
	113 114		Щ	Щ		<b> </b>		_		
	114		$\vdash \vdash$	<u> </u>						
	115	H	닉		_		-			
	116 117	$\vdash$	H	$\vdash$			$\vdash$			$\dashv$
	117		H	$\vdash$		$\vdash$				$\dashv$
	119		H	H		H				$\vdash$
	120		_			<del> </del>	<u> </u>			$\vdash$
	121	-				$\vdash$				$\vdash$
	121 122	_	-	-						$\vdash$
	123 124 125			П		Г				$\Box$
	124									
	125									
	126 127			$\Box$						
	127									
	128					<u> </u>	Ш			Ш
	129 130			$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		Ш
	130	L.,	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	131	<u> </u>				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	132 133	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
	133	$\vdash$	H		_	-	$\vdash$	-	-	Н
	134 135	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	136		<b></b> -			├-	$\vdash$	H	<b></b> -	
	137	<del> </del>			-	<del>                                     </del>		H	H	H
	137 138 139	$\vdash$				t				$\vdash$
	139	$\vdash$		T		T		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	140	Ι				1		Г		П
	141									
	142									
	143									
	144									
	145				L				L	
	146		<u>L</u>	_		L_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	147	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	_	
	148	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	149		<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_			$\vdash$
l	150	į.	1	1	ı	1	ı	l	l	